

# DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

Versioni

: 3



## SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

### 1.1 Identifikuesi i produktit

**Emri i produktit** : AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

**Kodi i produktit** : 000001194604

#### Mjete të tjera identifikuese

00437439; 00466371 ; 00466891

### 1.2 Përdorime përkatëse të identifikuara të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

**Përdorimi i produktit** : Aplikime profesionale, Përdoret me spërkatje.

**Përdorimi i lëndës/përgatesës** : Ngurtësues.

**Përdorime të kundërkëshilluara** : Produkti nuk ka për qëllim, etiketuar apo paketuar për përdorim të konsumatorit.

### 1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike)** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Numri i telefonit për urgjenca

#### Furnizuesi

+31 20 4075210

## SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

### 2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

**Përkufizimi i produktit** : Përzierje

#### Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm, sipas Rregullores (EC) 1272/2008 të amenduar.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.

Shihni seksionin 11 për të dhëna më të hollësishme lidhur me pasojat dhe simptomat shëndetësore.

### 2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Rrezik

Njoftime të rrezikshmërisë

: Lëng dhe avull të ndezshëm.  
Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve.  
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.  
Dyshohet se shkakton kancer.  
Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dysshohet se dëmton fëmijën e palindur.  
Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

### Njoftime paralajmëruese

Parandalim

: Përdorni doreza mbrojtëse, rroba mbrojtëse dhe mbrojtje për sytë ose mbrojtje për fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni çlirimin në mjedis.

Përgjigje

: Grumbullojini derdhjet. PO TË FRYMËTHITHET: Merrni menjëherë në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek.

Ruajtja

: Nuk zbatohet.

Heqja/Asgjësimi

: Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.  
P280, P210, P273, P391, P304 + P310, P501

Ingredientë të rrezikshëm

: 4-methylpentan-2-one; Polyaminoamide; benzyl alcohol; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; 4-nonylphenol, branched; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine dhe Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Elemente suplementare të etiketës

: Nuk zbatohet.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm

: Nuk zbatohet.

### Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve

: Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut

: Nuk zbatohet.

### 2.3 Rrezikshmëri të tjera

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

**Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII.** : TKjo përzierje nuk përmban asnjë substancë që vlerësohet të jetë një PBT ose një vPvB.

**Produkti plotëson kriteret për prishjen endokrine të pronave sipas Rregullores (KE) nr. 1907/2006.** : Përmban 4-nonylphenol, branched. Mund të shkaktojë çrregullime endokrine.

**Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim** : Shkakton djegie të rrugëve të tretjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim.

## SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

### 3.2 Përzierje

: Përzierje

| Emri i produktit/<br>ingredientit                | Identifikuesit   | % me<br>peshë | Klasifikimi  | Përq. specifik<br>Limitet, faktorët M<br>dhe ATE-të   | Lloji   |
|--|--|---------------|--|---|---------|
| 4-methylpentan-2-one                             | REACH #:<br>01-2119473980-30<br>EC: 203-550-1<br>CAS: 108-10-1<br>Indeksi:<br>606-004-00-4   | ≥10 - ≤16     | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                       | ATE [thithje me<br>frymëmarrje (avuj)] =<br>11 mg/l   | [1] [2] |
| Polyaminoamide                                   | EC: Polymer<br>CAS: 68082-29-1   | ≥5.0 - ≤10    | Eye Dam. 1, H318   | -   | [1]     |
| benzyl alcohol                                   | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>EC: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksi:<br>603-057-00-5   | ≥1.0 - ≤5.0   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  | ATE [oral] = 1200 mg/<br>kg   | [1]     |
| cikloheksanon                                    | REACH #:<br>01-2119453616-35<br>EC: 203-631-1<br>CAS: 108-94-1                               | ≥1.0 - ≤5.0   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | ATE [oral] = 1800 mg/<br>kg<br>ATE [dermal] = 1100<br>mg/kg<br>ATE [thithje me<br>frymëmarrje (gaze)] =<br>8000 ppm | [1] [2] |
| 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamine | REACH #:<br>01-2119514687-32<br>EC: 220-666-8<br>CAS: 2855-13-2<br>Indeksi:<br>612-067-00-9  | ≥1.0 - ≤5.0   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317   | ATE [oral] = 1030 mg/<br>kg<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.001%  | [1]     |
| 4-nonylphenol, branched                          | REACH #:<br>01-2119510715-45<br>EC: 284-325-5<br>CAS: 84852-15-3<br>Indeksi:<br>601-053-00-8 | ≥1.0 - ≤5.0   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410               | ATE [oral] = 1300 mg/<br>kg<br>M [akut] = 10<br>M [kronik] = 10   | [1] [3] |

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

### SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

|   |   |             |  |  |         |
|---|---|-------------|--|--|---------|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | EC: 500-101-4<br>CAS: 38294-64-3  | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  | -  | [1]     |
| 2-methylpropan-1-ol   | REACH #:<br>01-2119484609-23<br>EC: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Indeksi:<br>603-108-00-1 | ≥1.0 - ≤3.7 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336  | -  | [1] [2] |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol   | REACH #:<br>01-2119560597-27<br>EC: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2                             | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318  | ATE [oral] = 1200 mg/kg<br>ATE [dermal] = 1280 mg/kg     | [1]     |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine  | EC: 263-160-2<br>CAS: 61790-69-0  | <1.0        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 (gojor)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [oral] = 500 mg/kg<br>M [akut] = 1<br>M [kronik] = 1 | [1]     |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction  | REACH #:<br>01-2119487919-13<br>EC: 292-588-2<br>CAS: 90640-67-8                          | <1.0        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412         | ATE [oral] = 1716 mg/kg<br>ATE [dermal] = 1465 mg/kg     | [1]     |
| salicylic acid  | REACH #:<br>01-2119486984-17<br>EC: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7<br>Indeksi:<br>607-732-00-5 | ≤0.30       | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d   | ATE [oral] = 891 mg/kg                                   | [1]     |
|   |   |             | <b>Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.</b>   |  |         |

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin, janë PBT-të apo vPvB-të, ose Substanca njëloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

#### Lloji

[1] Lëndë e klasifikuar me një rrezik për shëndetin apo për mjedisin

[2] Lëndë me një kufi ekspozimi në vendin e punës

[3] Lëndë njëloj shqetësuese - Tiparet çrregulluese endokrine

Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.

**Kodet SUB paraqesin sustancat pa numrat e regjistruar CAS.**

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

### 4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë

- Kontakt me sytë** : Kontrolloni për lente kontakti dhe hiqini nga sytë sipas rastit. Menjëherë shpëllajini sytë me ujë të rrjedhshëm për të paktën 15 minuta, duke i mbajtur qepallat të hapura. Kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore.
- Frymëthithje** : Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimi nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
- Kontakti me lëkurën** : Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
- Gëlltitje** : Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

### 4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

#### Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton djegie të rënda. Çyndryes për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : Korroziv ndaj rrugëve të tretjes. Shkakton djegie.

#### Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje  
përlotje  
skuqje
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje ose irritim  
skuqje  
tharje  
plasaritje  
mund të shfaqet filluskëzim  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje stomaku  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit

### 4.3 Indikim për kujdesin dhe trajtimin mjekësor të menjëhershëm dhe trajtimin e posaçëm që mund të duhet

- Shënime për mjekun** : Në rast frymëthithjeje të produkteve të shpërbërjes gjatë një zjarri, simptomat mund të shfaqen me vonesë. Personi i ekspozuar mund të duhet mbajtur nën vëzhgim mjekësor për 48 orë.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

Trajtime specifike : Nuk ka trajtim specifik.

## SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

### 5.1 Mjete zjarrfikëse

Mjete fikëse të përshtatshme : Përdorni kimikat të thatë, CO<sub>2</sub>, spërkatje me ujë (mjegull) ose shpumë.

Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.

### 5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzjerja

Rrezikshmëritë nga lënda ose përzjerja : Lëng dhe avull të ndezshëm. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë. Ky material është shumë toksik me efekte afatgjata për gjallesat ujore. Uji i përdorur për shuarje zjarri që është ndotur me këtë material nuk duhet lejuar të shkarkohet në vija ujore, kanale të ujërave të zeza ose kanale shkarkimi.

Produkte të rrezikshme të djegies : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme:  
okside karboni  
okside azoti  
komponime të halogjenuara  
oksid/e metali

### 5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Paralajmërime të posaçme për zjarrfikësit : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.

Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive. Veshjet për zjarrfikësit (duke përfshirë helmetat, çizmet mbrojtëse dhe dorezat) në pajtim me Standardin europian EN 469 do të ofrojnë një nivel bazë mbrojtjeje për incidentet kimike.

## SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

### 6.1 Paralajmërime personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

Për personel jo të ndërhyrjes urgjente : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.

Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

### 6.2 Masa paraprake për mjedisin

: Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza. Njoftoni autoritetet përkatëse në rast se produkti ka shkaktuar ndotje të mjedisit (ujërat e zeza, vijat ujore, tokësore ose ajrore). Material ndotës i ujit. Mund të jetë e dëmshme për mjedisin po të çlirohet në sasi të mëdha. Grumbullojini derdhjet.

### 6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

#### Derdhje e vogël

: Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licënsuar për eliminimin e mbetjeve.

#### Derdhje e madhe

: Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izoloni dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licënsuar për eliminimin e mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur.

### 6.4 Referencë në seksione të tjera

: Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence.  
Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale.  
Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

## SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

### 7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

#### Masa mbrojtëse

: Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Shmangeni ekspozimin – merrni udhëzime të posaçme para se ta përdorni. Shmangni ekspozimin gjatë shtatzënisë. Mos e prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Mos e gëlltitni. Shmangni çlirimin në mjedis. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostatische. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

#### Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës

: Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Shihni edhe Seksionin 8 për informacion të mëtejshëm rreth masave higjienike.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

### 7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme

: Ruajeni midis temperaturave të mëposhtme: 0 në 35°C (32 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuar. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

### 7.3 Përdorim(e) përfundimtar(e) i(të) posaçëm(me)

Shihni Seksionin 1.2 për përdorime të identifikuar

## SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuar në Seksionin 1.

### 8.1 Parametra të kontrollit

#### Kufij të ekspozimit në vendin e punës

| Emri i produktit/ingredientit | Vlera të kufirit të ekspozimit  |
|-------------------------------|---|
| 4-methylpentan-2-one          | <b>EU OEL (Evropë, 1/2022)</b><br>TWA 8 orë: 20 ppm.<br>TWA 8 orë: 83 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minuta: 50 ppm.<br>STEL 15 minuta: 208 mg/m <sup>3</sup> .                           |
| cikloheksanon                 | <b>EU OEL (Evropë, 1/2022)</b> Përthithet nga lëkura.<br>TWA 8 orë: 10 ppm.<br>TWA 8 orë: 40.8 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minuta: 20 ppm.<br>STEL 15 minuta: 81.6 mg/m <sup>3</sup> . |
| 2-methylpropan-1-ol           | <b>ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 1/2025)</b><br>TWA 8 orë: 50 ppm.<br>TWA 8 orë: 152 mg/m <sup>3</sup> .  |

### Procedura monitorizimi të këshilluara

: U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi European EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agjentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi European EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agjentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi European EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agjentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

### DNEL/DMEL

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

| Emri i produktit/<br>ingredientit                            | Ekspozimi  | Vlera   |  |
|--|--|---|--|
| 4-methylpentan-2-one   | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal         | <i>Sistemik</i><br>4.2 mg/kg bw/ditë                      |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal                        | <i>Sistemik</i><br>11.8 mg/kg bw/ditë                     |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthihje    | <i>Lokal</i><br>14.7 mg/m <sup>3</sup>                    |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthihje    | <i>Sistemik</i><br>14.7 mg/m <sup>3</sup>                 |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                   | <i>Lokal</i><br>83 mg/m <sup>3</sup>                      |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                   | <i>Sistemik</i><br>83 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthihje | <i>Lokal</i><br>155.2 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthihje | <i>Sistemik</i><br>155.2 mg/m <sup>3</sup>                |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                | <i>Lokal</i><br>208 mg/m <sup>3</sup>                     |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                | <i>Sistemik</i><br>208 mg/m <sup>3</sup>                  |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor          | <i>Sistemik</i><br>4.2 mg/kg bw/ditë                      |  |
|  | benzyl alcohol   | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor       | <i>Sistemik</i><br>4 mg/kg bw/ditë       |
|  |  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal      | <i>Sistemik</i><br>4 mg/kg bw/ditë       |
|  |  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthihje | <i>Sistemik</i><br>5.4 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal                        |  | <i>Sistemik</i><br>8 mg/kg bw/ditë                        |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor       |  | <i>Sistemik</i><br>20 mg/kg bw/ditë                       |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Dermal      |  | <i>Sistemik</i><br>20 mg/kg bw/ditë                       |  |
| DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                   |  | <i>Sistemik</i><br>22 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthihje |  | <i>Sistemik</i><br>27 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
| DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal                     |  | <i>Sistemik</i><br>40 mg/kg bw/ditë                       |  |
| DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                |  | <i>Sistemik</i><br>110 mg/m <sup>3</sup>                  |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Dermal      |  | <i>Sistemik</i><br>1 mg/kg bw/ditë                        |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal         |  | <i>Sistemik</i><br>1 mg/kg bw/ditë                        |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor       |  | <i>Sistemik</i><br>1.5 mg/kg bw/ditë                      |  |
| DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor          |  | <i>Sistemik</i><br>1.5 mg/kg bw/ditë                      |  |
| cyclohexanone  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthihje    | <i>Sistemik</i><br>2.55 mg/m <sup>3</sup>                 |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal                     | <i>Sistemik</i><br>4 mg/kg bw/ditë                        |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal                        | <i>Sistemik</i><br>4 mg/kg bw/ditë                        |  |
|  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthihje | <i>Sistemik</i><br>5 mg/m <sup>3</sup>                    |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                   | <i>Lokal</i><br>10 mg/m <sup>3</sup>                      |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                   | <i>Sistemik</i><br>10 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                | <i>Lokal</i><br>20 mg/m <sup>3</sup>                      |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                | <i>Sistemik</i><br>20 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
|  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje                | <i>Lokal</i><br>0.073 mg/m <sup>3</sup>                   |  |
|  | 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamine             | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje                | <i>Lokal</i><br>0.073 mg/m <sup>3</sup>  |
|  |  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -             | <i>Sistemik</i><br>0.3 mg/kg bw/ditë     |

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

|   |              |  |  |                        |                         |
|---|--------------|--|--|------------------------|-------------------------|
| 4-nonylphenol, branched   | Gojor        | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>                                  | 0.3 mg/kg bw/ditë      |                         |
|   | Gojor        | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>                                  | 0.4 mg/kg bw/ditë      |                         |
|   | Gojor        | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>                                  | 0.8 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
|   | Frymëthithje | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>                                  | 7.6 mg/kg bw/ditë      |                         |
|   | Dermal       | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>                                  | 0.08 mg/kg bw/ditë     |                         |
|   | Gojor        | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>                                  | 0.4 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
|   | Frymëthithje | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje      | <i>Sistemik</i>                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
|   |              | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje   | <i>Sistemik</i>                                  | 1 mg/m <sup>3</sup>    |                         |
|   |              | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>                                  | 3.8 mg/kg bw/ditë      |                         |
|   |              | Dermal   | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal            | <i>Sistemik</i>        | 7.5 mg/kg bw/ditë       |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |              | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal         | <i>Sistemik</i>                                  | 15 mg/kg bw/ditë       |                         |
|   |              | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>                                  | 50 µg/kg bw/ditë       |                         |
|   |              | Gojor  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 74 µg/m <sup>3</sup>    |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal            | <i>Sistemik</i>        | 0.14 mg/kg bw/ditë      |
|   |              | Dermal   | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje      | <i>Sistemik</i>        | 0.493 mg/m <sup>3</sup> |
|   |              | Gojor  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Lokal</i>           | 55 mg/m <sup>3</sup>    |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje      | <i>Lokal</i>           | 310 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |              | Gojor  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 0.075 mg/kg bw/ditë     |
|   |              | Dermal   | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>        | 0.075 mg/kg bw/ditë     |
|   |              | Dermal   | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 0.075 mg/kg bw/ditë     |
| 2-methylpropan-1-ol   |              | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - | <i>Sistemik</i>                                  | 0.13 mg/m <sup>3</sup> |                         |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 0.13 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal            | <i>Sistemik</i>        | 0.15 mg/kg bw/ditë      |
|   |              | Dermal   | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje      | <i>Sistemik</i>        | 0.53 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |              | Gojor  | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal         | <i>Sistemik</i>        | 0.6 mg/kg bw/ditë       |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje   | <i>Sistemik</i>        | 2.1 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |              | Gojor  | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 0.096 mg/m <sup>3</sup> |
|   |              | Frymëthithje                                     | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -    | <i>Sistemik</i>        | 0.14 mg/kg bw/ditë      |
|   |              | Gojor  | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje      | <i>Sistemik</i>        | 0.54 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |              | Frymëthithje                                     |  |                        |                         |

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

|                |  |                 |                     |
|----------------|--|-----------------|---------------------|
| salicylic acid | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal                      | <i>Sistemik</i> | 2.3 mg/kg bw/ditë   |
|                | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor        | <i>Sistemik</i> | 1 mg/kg bw/ditë     |
|                | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal       | <i>Sistemik</i> | 1 mg/kg bw/ditë     |
|                | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor     | <i>Sistemik</i> | 4 mg/kg bw/ditë     |
|                | DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje | <i>Sistemik</i> | 4 mg/m <sup>3</sup> |
|                | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje                | <i>Lokal</i>    | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|                | DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje                | <i>Sistemik</i> | 5 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC

| Emri i produktit/ingredientit | Hollësi për Mjedisin Përkatës - Metoda                        | Vlera           |
|-------------------------------|---|-----------------|
| 4-methylpentan-2-one          | Ujë i ëmbël - Faktorët e Vlerësimit                           | 0.6 mg/l        |
|                               | Ujë deti - Faktorët e Vlerësimit                              | 0.06 mg/l       |
|                               | Impiant i Trajimit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit | 27.5 mg/l       |
|                               | Sediment uji të ëmbël - Përndarje e Drejtpeshimit             | 8.27 mg/kg      |
|                               | Sediment uji të kripur - Përndarje e Drejtpeshimit            | 0.83 mg/kg      |
|                               | Dhé - Përndarje e Drejtpeshimit                               | 1.3 mg/kg       |
| 2-methylpropan-1-ol           | Ujë i ëmbël - Faktorët e Vlerësimit                           | 0.4 mg/l        |
|                               | Ujë deti - Faktorët e Vlerësimit                              | 0.04 mg/l       |
|                               | Impiant i Trajimit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit | 10 mg/l         |
|                               | Sediment uji të ëmbël - Përndarje e Drejtpeshimit             | 1.56 mg/kg dwt  |
|                               | Sediment uji të kripur  | 0.156 mg/kg dwt |
|                               | Dhé - Përndarje e Drejtpeshimit                               | 0.076 mg/kg dwt |

### 8.2 Kontrolle të ekspozimit

#### Komanda inxhinierike të përshtatshme

: Përdoren vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni rrethore përpunimi, ajrim shkarkues vendor ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose përcaktuar me rregullore. Mënyrat inxhinierike të kontrollit gjithashtu duhet t'i mbajnë përqendrimet e gazit, avullit ose pluhurit në vlera nën kufijtë më të ulët të shpërthimit. Përdoni pajisje ajrimi që nuk përmbajnë rrezik shpërthimi.

#### Masa të mbrojtjes individuale

##### Masa higjienike

: Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

##### Mbrojtje për sytë/fytyrën

: syze mbrojtëse kundër spërklave kimike dhe mburojë për fytyrën. Përdorni mbrojtjen e syve sipas EN 166.

#### Mbrojtje për lëkurën

##### Mbrojtje për duart

: Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzjeresh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi. Kur zgjatur ose kontaktit të përsëritur herë pas here

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

mund të ndodhë, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 6 (koha përparim më të madh se 480 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Kur vetëm kontakti të shkurtër pritet, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 2 ose më të lartë (koha përparim më të madh se 30 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.

**Doreza** : gomë butili

**Mbrojtje për trupin** : Pajisjet e mbrojtjes personale për trupin duhen përzgjedhur në bazë të detyrës që duhet kryer dhe rreziqeve përkatëse, si dhe miratuar nga një specialist para se të trajtohet ky produkt. Atje ku ekziston rreziku i ndezjes për shkak të elektricitetit statik, përdorni veshje mbrojtëse anti-statike. Për mbrojtje optimale nga shkarkesat elektrostatische, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike. Referojuni Standardit European EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimin.

**Mbrojtje tjetër për lëkurën** : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.

**Mbrojtje për frymëmarrjen** : Përzgjedhja e aparatit respirator duhet të bazohet në nivelet e njohura ose të pritura të ekspozimit, rreziqet që paraqet produkti dhe kufijtë e funksionimit të sigurtë të aparatit të përzgjedhur. Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimeve mbi kufirin e ekspozimit, duhet të përdorin aparate respiratore të përshtatshme dhe të miratuara. Përdorni një aparat respirator ajërfiltrues ose të ushqyer me ajër të masës suaj e që i përgjigjet një standardi të miratuar, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Vishni një respirator në përputhje me EN140. Lloji i filtrit: filtër avujsh organikë (Tipi A) dhe grimcash P3

**Kontrolle të ekspozimit mjedisor** : Prurjet e sistemit të ajrimit ose e pajisjeve të procesit të punës duhen kontrolluar për t'u siguruar se u përmbahen kërkesave të ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit. Në disa raste do të jetë e nevojshme të përdoren skruber tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

## SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Kushtet e matjes për të gjitha vetitë janë në temperaturë dhe presion standard, nëse nuk cilësohet ndryshe.

### 9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

#### Pamja

**Gjendja fizike** : Lëng.

**Ngjyra** : E kthjellët.

**Kundërmimi** : Si aminë. [I fortë]

**Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes** : I papërcaktuar.

**Pika e vlimit, pika fillestare e vlimit dhe diapazoni i vlimit** : >37.78°C

**Ndezshmëria** : I papërcaktuar. Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

**Limiti plasës i poshtëm dhe sipërm** : Nuk zotërohet.

**Pika e flakërimit** : Kupë e mbyllur: 37°C

**Temperatura e vetëndezjes** :

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

| Emri i përbërësit       | °C  | °F    | Metoda     |
|-------------------------|-----|-------|------------|
| 4-nonylphenol, branched | 372 | 701.6 | ASTM E 659 |

**Temperatura e shpërbërjes** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).

**pH** : Nuk zbatohet.

**Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Dinamike (temperaturë dhome): Nuk zotërohet.  
Kinematike (temperaturë dhome): Nuk zotërohet.  
Kinematike (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Viskoziteti (ngjitshmëri)** : 40 - <60 s (ISO 6mm)

**Tretshmëria** :

| Mjete        | Rezultati  |
|--------------|------------|
| ujë i ftohtë | Nuk tretet |

**Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow)** : Nuk zbatohet.

**Presioni i avullit** :

| Emri i përbërësit    | Presioni i avullit në 20°C |     |        | Presioni i avullit në 50°C |     |        |
|----------------------|----------------------------|-----|--------|----------------------------|-----|--------|
|                      | mm Hg                      | kPa | Metoda | mm Hg                      | kPa | Metoda |
| 4-methylpentan-2-one | 15.75128                   | 2.1 |        |                            |     |        |

**Denduria relative** : 1.36

**Veçoritë e grimcave**

**Madhësia mesatare e grimcave** : Nuk zbatohet.

### 9.2 Të dhëna të tjera

#### 9.2.1 Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

**Vetitë shpërthyesë** : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyesë të avullit ose pluhurit me ajrin.

**Veti oksiduesë** : Produkt nuk paraqet një rrezik oxidizing.

S'ka të dhëna të mëtejshme.

## SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

**10.1 Reaktiviteti** : Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.

**10.2 Qëndrueshmëria kimike** : Produkti është i qëndrueshëm.

**10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme** : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.

**10.4 Rrethana për t'u shmangur** : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.

Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.

**10.5 Materiale të papajtueshme** : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

**10.6 Produkte të rrezikshme** : Në varësi të kushteve, produkte dekompozimi mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni okside azoti komponime të halogjenuara oksid/e metali

## SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

### 11.1 Informacioni për kategoritë e rreziqeve sipas përcaktimit në rregulloren (BE) nr. 1272/2008

Përzjerja është vlerësuar sipas metodës konvencionale të përshkruar në Rregulloren (EC) Nr. 1272/2008 dhe është klasifikuar sipas rrezikshmërisë toksikologjike përkatëse.

Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve.

Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dysshohet se dëmton fëmijën e palindur.

Dyshohet se shkakton kancer.

### Toksiciteti akut

| Emri i produktit/ingredientit                            | Rezultati  | Doza / Ekspozimi   |
|--|--|--------------------|
| 4-methylpentan-2-one                                     | Mi fushe - Gojor - LD50  | 2.08 g/kg          |
|  | Lepur - Dermal - LD50  | >5000 mg/kg        |
| benzyl alcohol   | Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Avulli  | 11 mg/l [4 orë]    |
|  | Lepur - Dermal - LD50  | >2000 mg/kg        |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1200 mg/kg         |
| cyclohexanone  | Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime  | >5 mg/l [4 orë]    |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1800 mg/kg         |
|  | Lepur - Dermal - LD50  | 1100 mg/kg         |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine             | Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Gaz.  | 8000 ppm [4 orë]   |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1030 mg/kg         |
|  | Mi fushe - Dermal - LD50   | >2000 mg/kg        |
|  | Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime  | >5.01 mg/l [4 orë] |
| 4-nonylphenol, branched                                  | Lepur - Dermal - LD50  | 2.14 g/kg          |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1300 mg/kg         |
|  | <i>Efektet toksike:</i> Mëlçia - Ndryshime të tjera  |                    |
|  | Gjak - Hemorragji Ndryshimet metabolite bruto - Humbja e peshës ose rënia e shtimit në peshë   |                    |
| 2-methylpropan-1-ol                                      | Mi fushe - Gojor - LD50  | 2830 mg/kg         |
|  | Lepur - Dermal - LD50  | 2460 mg/kg         |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol                    | Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Avulli  | 24.6 mg/l [4 orë]  |
|  | Mi fushe - Dermal - LD50   | 1280 mg/kg         |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1200 mg/kg         |
|  | <i>Efektet toksike:</i> Nervi periferik dhe ndjesia - Paralizë Flaccid pa anestezi (zakonisht bllokim neuromuskular) Mushkëri, thoraks ose frymëmarrje - Dyspnea |                    |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | Mi fushe - Gojor - LD50  | 1716 mg/kg         |
| salicylic acid   | Lepur - Dermal - LD50  | 1465 mg/kg         |
|  | Mi fushe - Gojor - LD50  | 0.891 g/kg         |

### Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

| Rruga                | Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut) |
|----------------------|--|
| Gojor                | 6944.03 mg/kg                              |
| Dermal               | 19443.7 mg/kg                              |
| Frymëthithje (gazra) | 186420.14 ppm                              |
| Frymëthithje (avuj)  | 107 mg/l                                   |

Kodi : 000001194604 Data e botimit/Data e ndryshimit : 30 Mars 2026  
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

**Përfundim/Përmbledhje** : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Irritim/Gërryerje

| Emri i produktit/ingredientit | Rezultati   |
|-------------------------------|---|
| 4-nonylphenol, branched       | <u>Lepur - Lëkura - Eritemë/Kore nekrotike</u><br>Madhësia e irritimit: 4 |

### Përfundim/Përmbledhje

**Lëkura** : Shkakton djegie të rënda.

**Sy** : Shkakton dëmtime serioze të syve.

**I sistemit të frymëmarrjes** : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Ndjeshmëria e frymëmarrjes ose e lëkurës

| Emri i produktit/ingredientit   | Test                            | Rezultati     |
|---|---------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> -aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Derr indie - lëkurë<br>OECD 406 | Përndjeshmues |

### Përfundim/Përmbledhje

**Lëkura** : Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

**I sistemit të frymëmarrjes** : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Mutagjeniciteti

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Karcinogjeniciteti

Dyshohet se shkakton kancer.

### Toksicitet riprodhues

Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.

### Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

| Emri i produktit/ingredientit | Kategoria   | Rruga e ekspozimit | Organet e shënjestruara           |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| 4-methylpentan-2-one          | Kategoria 3 | -                  | Efekte narkotike                  |
| cikloheksanon                 | Kategoria 3 | -                  | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes |
| 2-methylpropan-1-ol           | Kategoria 3 | -                  | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes |
| -                             | Kategoria 3 | -                  | Efekte narkotike                  |

### Përfundim/Përmbledhje :

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

| Emri i produktit/ingredientit                                    | Kategoria   | Rruga e ekspozimit | Organet e shënjestruara |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | Kategoria 2 | gojor              | -                       |

### Përfundim/Përmbledhje :

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

### Rrezikshmëri aspirimi

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

**Të dhëna për rrugët e** : Nuk zotërohet.

### mundshme të ekspozimit

### Efekte shëndetësore akute potenciale

**Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- Gëllitje** : Korroziv ndaj rrugëve të tretjes. Shkakton djegie.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton djegie të rënda. Çyndyrues për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Kontakt me sytë** : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike**
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Gëllitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje stomaku  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje ose iritrim  
skuqje  
tharje  
plasaritje  
mund të shfaqet fluskëzim  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje  
përlotje  
skuqje

### Efekte të menjëhershme dhe të vonuara, si dhe efekte kronike nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë

#### Ekspozimi afatshkurtër

**Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

#### Ekspozimi afatgjatë

**Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

### Efekte shëndetësore kronike potenciale

- Të përgjithshme** : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në iritrim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.
- Karcinogjeniciteti** : Dyshohet se shkakton kancer. Rreziku i kancerit varet nga kohëzgjatja dhe niveli i ekspozimit.
- Mutagjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Toksicitet riprodhues** : Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.
- Të dhëna të tjera** :

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Shkakton djegie të rrugëve të tretjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irrimtim. Ekspozimi i përsëritur ndaj përqendrimeve të larta të avujve mund të shkaktojë irrimtim të sistemit respirator dhe dëmtim të përhershëm të trurit dhe të sistemit nervor. Frymëthithja e avullit/aerosolit në përqendrime mbi kufijtë e rekomanduar të ekspozimit shkakton dhimbje koke, përgjumje dhe të përziera dhe mund të çojë në humbje ndjenjash ose vdekje. Mos lejoni t'ju prekë lëkurën dhe veshjen.

### 11.2 Informacion për rreziqe të tjera

#### 11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

Produkti nuk plotëson kriteret që duhen konsideruar si të kenë veti çrregulluese endokrine sipas kriterëve të përcaktuara as në Rregulloren (KE) nr. 1907/2006 ose në Rregulloren (KE) nr. 1272/2008.

#### 11.2.2 Të dhëna të tjera

Nuk zotërohet.

## SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.  
Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

### 12.1 Toksiciteti

| Emri i produktit/ingredientit                                    | Rezultati                   | Specie  | Doza / Ekspozimi      |
|--|-----------------------------|---|-----------------------|
| 4-methylpentan-2-one<br>4-nonylphenol, branched                  | Akut - LC50                 | Peshq   | >179 mg/l [96 orë]    |
|  | Akut - LC50                 | Peshq   | 0.221 mg/l [96 orë]   |
|  | Akut - EC50                 | Krustace - Water flea -<br><i>Moina macrocopa</i>                         | 0.044 mg/l [48 orë]   |
| 2-methylpropan-1-ol<br>2,4,6-tris<br>(dimethylaminomethyl)phenol | Akut - EC50                 | Alga - Green algae -<br><i>Raphidocelis subcapitata</i>                   | 0.04 mg/l [72 orë]    |
|  | Akut - EC50                 | Pleshta uji   | 1100 mg/l [48 orë]    |
|  | Akut - LC50                 | Pleshta uji   | >100 mg/l [48 orë]    |
| Amines, polyethylenepoly-,<br>triethylenetetramine fraction      | Akut - LC50                 | Peshq   | >100 mg/l [96 orë]    |
|  | Akut - LC50                 | Peshq - <i>Pimephales<br/>promelas</i>                                    | 330 mg/l [96 orë]     |
|  | Akut - EC50                 | Pleshta uji - <i>Daphnia magna</i>  | 31.1 mg/l [48 orë]    |
| salicylic acid   | Akut - EC50                 | Bimë ujore - <i>Daphnia magna</i>   | 20 mg/l [72 orë]      |
|  | Akut - NOEC                 | Krustace  | 2.5 mg/l [72 orë]     |
|  | Akut - EC50 - Ujë i ëmbël   | Pleshta uji - Water flea -<br><i>Daphnia longispina</i> - I<br>sapolindur | 1147.57 mg/l [48 orë] |
|  | Kronik - NOEC - Ujë i ëmbël | Pleshta uji - Water flea -<br><i>Daphnia magna</i> - I sapolindur         | 5.6 mg/l [21 ditë]    |

**Përfundim/Përmbledhje** : Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

### 12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

| Emri i produktit/ingredientit                                     | Test   | Rezultati   | Doza / Inokulanti |
|---|--|---|-------------------|
| 4-methylpentan-2-one<br>2,4,6-tris<br>(dimethylaminomethyl)phenol | OECD 301F<br>OECD [<br>Biodegradueshmëria e<br>gatshme - Test<br>shishesh të mbyllura] | 83% [28 ditë] - Lehtësisht<br>4% [28 ditë] - Jo menjëherë |                   |

Kodi : 000001194604 Data e botimit/Data e ndryshimit : 30 Mars 2026  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

| Emri i produktit/ingredientit             | Gjysmë-jeta ujore | Fotolizë | Biodegradueshmëria |
|---|-------------------|----------|--------------------|
| 4-methylpentan-2-one                      | -                 | -        | Lehtësisht         |
| benzyl alcohol                            | -                 | -        | Lehtësisht         |
| 2,4,6-tris<br>(dimethylaminomethyl)phenol | -                 | -        | Jo menjëherë       |

### 12.3 Potenciali biogrumbullues

| Emri i produktit/ingredientit   | LogP <sub>ow</sub> | BCF                        | Potenciali |
|---|--------------------|----------------------------|------------|
| 4-methylpentan-2-one  | 1.9                | -                          | E ulët     |
| benzyl alcohol  | 0.87               | -                          | E ulët     |
| cikloheksanon   | 0.86               | -                          | E ulët     |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  | 0.99               | -                          | E ulët     |
| 4-nonylphenol, branched   | 5.4                | 251.19 [ASTM E<br>1022-84] | E ulët     |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction<br>products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction<br>products with 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamine | -                  | 5.13                       | E ulët     |
| 2-methylpropan-1-ol   | 1                  | -                          | E ulët     |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol   | 0.219              | -                          | E ulët     |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine<br>fraction   | -2.65              | -                          | E ulët     |
| salicylic acid  | 2.21 në 2.26       | -                          | E ulët     |

### 12.4 Lëvizshmëria në dhé

#### Koeficient i përndarjes dhé/ujë

| Emri i produktit/ingredientit                | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--|--------------------|-----------------|
| 4-methylpentan-2-one                         | 1.6                | 40.9047         |
| benzyl alcohol                               | 1.1                | 12.6442         |
| cyclohexanone                                | 1.8                | 63.2873         |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2                  | 98.3852         |
| 2-methylpropan-1-ol                          | 1.1                | 12.0246         |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol        | 2.7                | 525.589         |
| salicylic acid                               | 1.6                | 37.6361         |

### 12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

TKjo përzjerje nuk përmban asnjë substancë që vlerësohet të jetë një PBT ose një vPvB.

### 12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

Mund të shkaktojë çrregullime endokrine.

### 12.7 Efekte të tjera të padëshirueshme

Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Kodi : 000001194604 Data e botimit/Data e ndryshimit : 30 Mars 2026  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

### 13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeve

#### Produkti

**Metoda të eliminimit** : Përfitimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprjnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

**Mbetje e rrezikshme** :

#### Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)

| Kodi i mbetjes | Emërtesa e mbetjes  |
|----------------|---|
| 08 01 11*      | waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances |

#### Ambalazhimi

**Metoda të eliminimit** : Përfitimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet.

| Lloji i paketimit | Katalogu evropian i mbetjeve (EWC) |
|-------------------|------------------------------------|
| Enë               | 15 01 06 mixed packaging           |

**Masa mbrojtëse të posaçme** : Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

## SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

|  | ADR/RID  | ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|--|
| 14.1 Numri i OKB-së ose numri ID                 | UN2920   | UN2920   | UN2920   | UN2920   |
| 14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN) | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.<br><br>β-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, metil-4-pentanon-2) | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.<br><br>β-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, metil-4-pentanon-2) | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.<br><br>β-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one) | Corrosive liquid, flammable, n.o.s.<br><br>β-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one) |
| 14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport     | 8 (3)  | 8 (3)  | 8 (3)  | 8 (3)  |

Kodi : 000001194604 Data e botimit/Data e ndryshimit : 30 Mars 2026  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

|                             |               |               |                           |  |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|--|
| 14.4 Grupi i ambalazhimit   | II            | II            | II                        | II   |
| 14.5 Rrezikshmëri mjedisore | Po.           | Po.           | Yes.                      | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Lëndë ndotëse të deteve     | Nuk zbatohet. | Nuk zbatohet. | (4-nonylphenol, branched) | Not applicable.  |

### Të dhëna të mëtejshme

- ADR/RID** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.
- Kodi i tunelit** : (D/E)
- ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin mund të jetë e afishuar në qoftë se kërkohet nga rregullore të tjera të transportit.

**14.6 Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin** : **Transporti brenda mjedisve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguruar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

**14.7 Transporti detar rifuxho sipas instrumenteve IMO** : Nuk zbatohet.

## SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

**15.1 Rregulloret/legjislati i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)**

### Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim

#### Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

#### Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

| Veti e brendshme                            | Emri i përbërësit       | Statusi  | Numri i referencës | Data e ndryshimit |
|---|-------------------------|----------|--------------------|-------------------|
| Tiparet çrregulluese endokrine për mjedisin | 4-nonylphenol, branched | Kandidat | ED/169/2012        | 12/19/2012        |

### Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm

| Emri i produktit/ingredientit                               | Hyrja nr ( REACH ) |
|---|--------------------|
| AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER<br>4-nonylphenol, branched | 3<br>46            |

**Etiketimi** : Nuk zbatohet.

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

### Rregullore të tjera BE

**Explosive precursors** : Nuk zbatohet.

### Ozone depleting substances (EU 2024/590)

I palistuar.

### Ndotësit organikë të qëndrueshëm

I palistuar.

### Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

### Kriteret e rrezikut

#### Kategoria

P5c

E1

**15.2 Vlerësimi i Sigurisë Kimike** : Nuk është kryer ndonjë Vlerësim i Sigurisë Kimike.

## SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

✓ Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.

### Shkurtime dhe akronime

ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut

CLP = Rregullore Klasifikimi, Etiketimi dhe Ambalazhimi [Rregullore (EC) Nr. 1272/2008]

DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt

Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP

PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt

RRN = Numër Regjistrimi REACH

PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik

vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

ADR = Marrëveshja Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Rrugore

ADN = Dispozita Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Ujore të Brendshme

IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare

IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar

### Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Lëng dhe avull tepër të ndezshëm.   |
| H226   | Lëng dhe avull të ndezshëm.   |
| H302   | E dëmshme në qoftë se gëlltitet.  |
| H312   | E dëmshme në kontakt me lëkurën.  |
| H314   | Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve.                               |
| H315   | Shkakton iritrim të lëkurës.  |
| H317   | Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.                                   |
| H318   | Shkakton dëmtime serioze të syve.   |
| H319   | Shkakton iritrim serioz të syve.  |
| H332   | E dëmshme po të frymëthithet.   |
| H335   | Mund të shkaktojë iritrim të rrugëve të frymëmarrjes.                                 |
| H336   | Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.  |
| H351   | Dyshohet se shkakton kancer.  |
| H361d  | Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.  |
| H361fd | Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.               |
| H373   | Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. |

Kodi : 000001194604

Data e botimit/Data e ndryshimit : 30 Mars 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| H400<br>H410<br>H412<br>EUH066 | Shumë toksike për gjallesat ujore.<br>Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.<br>E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.<br>Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës. |
|--------------------------------|--|

### Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 3<br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | TOKSICITETI AKUT - Kategoria 4<br>RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1<br>RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1<br>RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3<br>KANCEROGJENICITETI - Kategoria 2<br>DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 1<br>DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2<br>LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 2<br>LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3<br>TOKSIK PËR RIPRODHIMIN - Kategoria 2<br>GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 1B<br>GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 1C<br>GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2<br>PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1<br>PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A<br>PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1B<br>TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPozIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2<br>TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPozIM I VETËM) - Kategoria 3 |
|--|---|

### Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 30 Mars 2026

Data e botimit të mëparshëm : 28 Prill 2025

Përgatitur nga : EHS

Versioni : 3

### Shpërnjohje

Informacion që gjendet në këtë fletë të të dhënave është i bazuar në njohuritë e sotme shkencore dhe teknike. Qëllimi i këtij informacioni është të tërheqë vëmendjen ndaj aspekteve të shëndetit dhe sigurisë në lidhje me produktet e furnizuara prej nesh, dhe të rekomandojë masat paraprake për ruajtjen dhe trajtimin e produkteve. Nuk ka garanci dhe nuk jepet e tillë në lidhje me vetitë e produkteve. Asnjë përgjegjësi nuk mund të pranohet për çdo dështim për marrjen e masave parandaluese të përshkruara në këtë fletë të dhënave apo për ndonjë keqpërdorim të produkteve.